

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين

**الموضوع الأول : (20 نقطة)**

يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

**الجزء الأول : (08 نقاط)**

أخذت الأرصدة التالية من ميزان المراجعة قبل الجرد لمؤسسة تجارية بتاريخ 2007/12/31:

رقم الحساب	الحساب	مدین	دائن
190	مؤونة الخسائر المحتملة	-	80000
195	مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على عدة سنوات	-	10000
20	مصاريف إعدادية	200000	-
209	إطفاء المصاريف الإعدادية	-	80000
244	معدات النقل	3500000	-
2944	اهتلاك معدات النقل	-	1250000
470	العملاء	650000	-
4970	مؤونة تدني قيمة ديون العملاء	-	50000
621	إيجار وأعباء الاستئجار	120000	-

**وتقدم لك المعلومات الجردية التالية :**

1- تتعلق مؤونة الخسائر المحتملة بنزاع حول إيجار محل تجاري فصلت فيه المحكمة بتاريخ

2007/ 12 / 30 بأن تدفع المؤسسة إلى صاحب المحل مبلغ 90000 DA .

2- تخص مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على عدة سنوات مالية إصلاحات كبرى شرع في

تكوينها في 2006/12/31 لمدة 5 سنوات.

3- تطفا المصاريف الإعدادية خلال 5 سنوات (علما أن المصاريف الإعدادية أنفقت في بداية النشاط).

4- تتكون معدات النقل من :

- شاحنة قيمتها 2000000DA ثم اقتتاوها عند بداية النشاط .

- سيارة تم اقتتاوها في 2005/ 07/ 01.

- 5- يشتمل حساب العملاء على:
- العميل A عليه دين بمبلغ 400000DA مشكوك في تحصيله. ويحتمل عدم تحصيل 20 % منه.
  - العميل B بالرصيد الباقي، الذي أفلس.
  - 6- من بين مصاريف الإيجار مبلغ 60000DA تتعلق بالفترة من 2007/05/01 إلى غاية 2008/04/30.
  - 7- تنتظر المؤسسة الحصول على حسومات من مورديها بمبلغ 15000DA.

#### العمل المطلوب:

- 1- حدّد تاريخ إنشاء المؤسسة.
- 2- احسب معدل إهلاك معدات النقل.
- 3- سجّل قيود التسوية اللازمة في اليومية في نهاية سنة 2007.
- 4- أنجز ميزان المراجعة بعد الجرد باستخدام الحسابات والمعلومات المعطاة.

#### الجزء الثاني : (08 نقاط)

تنتج وتبيع مؤسسة "تسيم" نوعين من حقائب السفر: النوع الممتاز E والنوع العادي N باستعمال مادة الجلد الصناعي ولوازم أخرى. تقدم لك المعلومات التالية المتعلقة بشهر مارس 2007:

- ❖ الاستعمالات:- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب E : 200DA من الجلد الصناعي و 120 DA من اللوازم الأخرى .
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب N : 150 DA من الجلد الصناعي و 70 DA من اللوازم الأخرى .
- ❖ الأعباء المباشرة للإنتاج:
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب E : 45 دقيقة عمل مباشر بـ 100 DA للساعة.
- يتطلب إنتاج كل وحدة من الحقائب N : 30 دقيقة عمل مباشر بـ 100 DA للساعة
- ❖ الأعباء المباشرة للتوزيع 2DA عن كل حقيبة من النوعين.

❖ الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي :

البيان	إدارة	صيانة	تمويل	تقطيع	تركيب	إنهاء	توزيع
المجموع بعد التوزيع الأولي	17600	12000	13000	91800	124800	34300	38800
التوزيع الثانوي : إدارة	100%-	20%	15%	20%	20%	15%	10%
صيانة	15%	100%-	10%	20%	20%	20%	15%
طبيعة وحدة القياس			كمية مشتراة	وحدة منتجة	وحدة منتجة	ساعة عمل مباشر	100 DA رقم الأعمال
عدد وحدات القياس			2000	؟	؟	؟	؟

❖ إنتاج الشهر : 5000 وحدة من الحقائق E و 6000 وحدة من الحقائق N

❖ المبيعات : تم بيع الوحدة من الحقائق E بـ 500 DA .

و الوحدة من الحقائق N بـ 320 DA .

❖ مخزون بداية الشهر : من الحقائق E : 500 وحدة بـ 426DA للوحدة.

من الحقائق N : 200 وحدة بـ 309,5 DA للوحدة.

❖ مخزون نهاية الشهر : من الحقائق E : 1500 وحدة.

من الحقائق N : 1200 وحدة.

#### العمل المطلوب:

- 1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- تحديد الكميات المباعة من كلا النوعين من الحقائق.
- 3- حساب تكلفة الإنتاج لكل نوع من الحقائق.
- 4- حساب سعر التكلفة لكل نوع من الحقائق.
- 5- حساب النتيجة التحليلية لشهر مارس.

#### الجزء الثالث : (04 نقاط)

تقدم لك المعلومات التالية المستخلصة من دورة الاستغلال للثلاثي الأخير من سنة 2006 :

— معدل الهامش على التكلفة المتغيرة = 25 %

— التكاليف الثابتة = 150000 DA

— نتيجة الاستغلال تعادل 1,5 التكاليف الثابتة.

#### العمل المطلوب:

أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي مع إظهار كل العمليات الحسابية.

**الموضوع الثاني : (20 نقطة)**  
يشتمل الموضوع على ثلاثة أجزاء مستقلة

**الجزء الأول : (08 نقاط)**

**أ - الإهلاكات:**

من بطاقة اقتناء استثمار استخرجنا المعلومات التالية :

- طبيعة الاستثمار: آلة نسخ.
- تكلفة الاقتناء : 160000 DA
- تاريخ الاقتناء : وهو تاريخ بداية الاستعمال 2003/06/30.
- العمر الإنتاجي : 5 سنوات .

**العمل المطلوب :**

- 1- احسب قسط الإهلاك السنوي ثم اهلاك الدورة الأولى.
- 2- بتاريخ 2007/03/31 تم التنازل عن آلة النسخ ب 45000 DA .
- 3- حدد بتاريخ التنازل كل من اهلاك دورة التنازل، الإهلاك المتراكم، القيمة الباقية للاستثمار المتنازل عنه ثم استخرج نتيجة التنازل .
- 4- سجل بتاريخ 2007/12/31 قيود التسوية المتعلقة بعملية التنازل .

**ب - الزبائن :**

لخصت وضعية ديون الزبائن المشكوك في تحصيلها في الجدول التالي :

الزبائن	القيمة الاسمية للدين	المؤونة في 2006/12/31	التسديد خلال 2007	ملاحظات في 2007/12/31
جمال	44000	40 %	18000	الخسارة المحتملة 60% من الرصيد
علي	15000	20 %	5000	الخسارة المحتملة 40% من الرصيد
فؤاد	5460	30 %	-	ترصيد الحساب بسبب إفلاس الزبون

**العمل المطلوب :**

تسجيل قيود التسوية اللازمة مع إبراز العمليات الحسابية .

**ج- سندات المساهمة:**

لخصت وضعية السندات في الجدول التالي :

طبيعة السندات	عدد السندات	سعر شراء السند	تاريخ الشراء	السعر في 06/12/31	السعر في 07/12/31	ملاحظات
سندات مساهمة X	80	1200	06/04/30	1120	1100	-
سندات مساهمة Y	55	1000	06/05/03	960	-	في 07/12/11 تنازلت المؤسسة عن السندات "y" بـ 965 DA للسند بشيك

### العمل المطلوب:

- سجل قيد التنازل عن السندات "y"
- سجل قيود التسوية اللازمة في نهاية الدورة .

### الجزء الثاني : (08 نقاط)

تنتج مؤسسة " تاغيت " المنتج "A" باستخدام المادتين الأوليتين : "M<sub>1</sub>" و "M<sub>2</sub>" والمنتج "B" باستخدام المادة الأولية "M<sub>1</sub>" فقط .

تعالج المادتين الأوليتين في ورشتي التحضير والتشطيب للحصول على المنتجين التامين .  
يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "A" استخدام 1 Kg من المادة الأولية "M<sub>1</sub>" و 2 Kg من المادة الأولية "M<sub>2</sub>" ،  
بينما يتطلب إنتاج وحدة من المنتج "B" استخدام 2 Kg من المادة الأولية "M<sub>1</sub>" فقط .  
لخصت معطيات نشاط شهر ماي 2008 فيما يلي :

#### 1 - المخزون في 01-05-2008 :

- المادة الأولية "M<sub>1</sub>" : 1800 Kg بقيمة إجمالية 43000 DA .
- المادة الأولية "M<sub>2</sub>" : 2700 Kg بقيمة إجمالية 86400 DA .
- المنتج "A" : 800 وحدة بسعر 160,50 DA للوحدة .
- المنتج "B" : لا شيء .

#### 2 - مشتريات الشهر :

- المادة الأولية "M<sub>1</sub>" : 6400 Kg بسعر 28 DA/Kg .
- المادة الأولية "M<sub>2</sub>" : 3600 Kg بسعر 34 DA/Kg .

#### 3 - اليد العاملة المباشرة للشهر :

تطلبت عملية الإنتاج 500 ساعة يد عمل مباشر بسعر 240 DA للساعة، منها 300 ساعة للمنتج "A" .

#### 4 - إنتاج الشهر :

- المنتج "A" : 3000 وحدة .
- المنتج "B" : 2500 وحدة .

#### 5 - مبيعات الشهر :

- 3200 وحدة من المنتج "A" بسعر 215 DA للوحدة .
- 2000 وحدة من المنتج "B" بسعر 210 DA للوحدة .

#### 6 - الأعباء غير المباشرة : لخصت في الجدول التالي

المراكز الأساسية				المراكز المساعدة		المراكز العناصر
التوزيع	التشطيب	التحضير	التموين	الصيانة	الإدارة	
42600	106400	83200	44800	17800	21000	مجموع التوزيع الأولي التوزيع الثانوي:
10 %	30 %	40 %	10 %	10%	-100 %	- الإدارة
10 %	40 %	30 %	15 %	-100 %	5%	- الصيانة
وحدة مباعة	وحدة منتجة	Kg مادة أولية مستهلكة	Kg مادة أولية مشتراة	طبيعة وحدة العمل (القياس)		

### العمل المطلوب :

- 1- أنجز جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- 2- احسب تكلفة شراء المادتين الأوليتين " $M_1$ " و " $M_2$ " ثم أنجز حساب جرد المخزون لكل منهما، علماً بأن الأخرجات تقيم بالتكلفة المتوسطة المرجحة للوحدة مع مخزون أول المدة .
- 3- احسب للمنتج "A" فقط :
  - تكلفة الإنتاج الإجمالية و للوحدة .
  - سعر التكلفة الإجمالي والوحدة .
  - النتيجة التحليلية الإجمالية للوحدة .

### الجزء الثالث : (04 نقاط)

- من تحليل استغلال مؤسسة " الرستمية " التجارية استخرجنا المعلومات التالية المتعلقة بدورة 2007.
- نتيجة الاستغلال تمثل 15 % من رقم الأعمال الصافي .
  - معدل الهامش على التكلفة المتغيرة ( M/CV ) يمثل 35 % من رقم الأعمال الصافي .
  - مخزون أول المدة 380000 DA .
  - مخزون آخر المدة 410000 DA .
  - مشتريات الفترة = ؟
- وزعت الأعباء من 61 إلى 68 كما يلي:

الأعباء حسب طبيعتها	الأعباء المتغيرة		الأعباء الثابتة
	البيع	الشراء	
من 61 إلى 68	850000	540000	960000
2350000			

### العمل المطلوب :

- أنجز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي مبرزاً تكلفة البضائع المستهلكة والتكلفة المتغيرة ، مع تبرير العمليات الحسابية الضرورية.

# الإجابة النموذجية وسلم التقييم

العلامة		عناصر الإجابة	محاوِر الموضوع
المجموع	مجزأة		
1	0.25	الجزء الأول: ( 08 نقاط ) 1 - تحديد تاريخ إنشاء المؤسسة : بالاعتماد على المصاريف الإعدادية: مجموع الإطفاءات تحسب وفق العلاقة:	
	0.25	$\sum A = V0 .t.n$ $80000 = 200000 \times 0,2 \times n$	
	0.5	$n = 2$	
2	0.5	ويكون تاريخ إنشاء المؤسسة هو 2005/01/02 2 - حساب معدل إهلاك معدات النقل : مجموع الإهلاكات = قسط الإهلاك السنوي $\times$ مدة الاستعمال .	
	0.5	$\sum A = V0 .t.n$	
	0.5	$\sum A = (V01. t .n1 ) + (V02.t .n2)$	
	0.5	$1250000 = ( 2000000 \times 2 ) + ( 1500000 \times 1,5 )$	
	0.5	$t = 20 \%$	

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي..الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
مجموعة	المجموع			
03.5	0.25	3 - تسجيل قيود التسوية باليومية :		
		دائن	مدين	ر.ح
		90000	90000	621
				الإيجار و أعباء الاستئجار
				دائنو الخدمات
				تسجيل الأعباء
		90000	10000	696
			80000	190
				أعباء سنوات سابقة
				مؤونة الخسائر المحتملة
				تحويل أعباء الإنتاج
				استعمال المؤونة
01.5	0.25	10000	10000	685
				مخصصات المؤونات
				مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على
				ع.س.م
				تكوين مؤونة سنة 2007
		40000	40000	699
				مخصصات استثنائية
				إطفاء المصاريف الإعدادية
				تسجيل إطفاء سنة 2007
		700000	700000	682
				مخصصات الاهتلاكات
				اهتلاك معدات نقل
	0.25	700000	700000	2944
				تسجيل اهتلاك سنة 2007
		30000	30000	699
				مخصصات استثنائية
				مؤونة تدني قيمة العملاء
				تكوين مؤونة إضافية
		250000	250000	694
				ديون معدومة
				العملاء
				تسوية العميل B
		20000	20000	468
				مصاريف مقيدة سلفا
	0.25	20000	20000	621
				الإيجار و أعباء الاستئجار
				تسوية مصاريف الكراء
		15000	15000	438
				حسومات ستكتسب
				نواتج أخرى مختلفة
				تسجيل التخفيضات
	0.25	4 - ميزان المراجعة بعد الجرد :		
		دائن	مدين	ر.ح
		20000	20000	195
				مؤونة الأعباء الواجب توزيعها على ع س م
				مصاريف إعدادية
		120000	120000	20
				إطفاء مصاريف إعدادية
				معدات النقل
				اهتلاك معدات النقل
		1950000	1950000	244
				العملاء
				مؤونة تدني قيمة ديون العملاء المشكوك فيهم
	0.25	80000	80000	4970
				دائنو الخدمات
		90000	90000	562
				ملاحظة : رصيد حساب 621 الإيجار و أعباء الاستئجار 100.000DA



العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع
المجموع	مجزأة			
03.5		<p>الجزء الثاني : ( 08 نقاط )</p> <p>1 - إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p> <p>ليكن Y مجموع أعباء قسم الصيانة و X مجموع أعباء قسم الإدارة بتشكل المعادلتين :</p> $\begin{cases} Y = 12000 + 0.2X \\ X = 17600 + 0.15 Y \end{cases}$ <p>بحل المعادلتين نجد :</p> $\begin{cases} Y = 16000 \\ X = 20000 \end{cases}$ <p>* تحديد عدد وحدات القياس :</p> <p>- مركز التموين : 2000 ( معطاة ) - مركز التقطيع : وحدة منتجة</p> $\begin{cases} 5000 + 6000 = 11000 \\ 5000 + 6000 = 11.000 \end{cases}$ <p>- مركز التركيب : وحدة منتجة - مركز الإنهاء : ساعة عمل مباشر</p> $3750 + 3000 = 6750$ <p>- مركز التوزيع : 100 DA من رقم الأعمال</p> $(2000000 + 1600000) / 100 = 36000$ <p>جدول توزيع الأعباء غير المباشرة:</p>		

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي.. الشعبة : التسيير والاقتصاد

محاوَر الموضوع		عناصر الإجابة						العلامة
		مجزأة						المجموع
02		3 - حساب تكلفة الإنتاج :						
		الحقائب N			الحقائب E			عناصر التكلفة
		م	س	ك	م	س	ك	
0.25		900000	150	6000	1000000	200	5000	تكلفة شراء المواد المستعملة
0.25		420000	70	6000	600000	120	5000	مادة الجلد الصناعي
0.25		300000	100	3000	375000	100	3750	لوازم أخرى
0.25		54000	9	6000	45000	9	5000	الأعباء المباشرة
0.25		72000	12	6000	60000	12	5000	الأعباء غير المباشرة:
0.25		18000	6	3000	22500	6	3750	قسم التقطيع
								قسم التركيب
								قسم الإنهاء
0.5		1764000	294	6000	2102500	420,5	5000	تكلفة الإنتاج
0.5		حساب التكلفة الوسطية المرجحة :						
0.25		2.102.500 + ( 500x 426 ) / 5.000+500 = 421 DA						E: الحقائب
0.25		1.764.000 + ( 200x309.5 ) / 6.000+200 = 294,50 DA						N: الحقائب
01		4 - حساب سعر التكلفة :						
		الحقائب N			الحقائب E			العناصر
		م	س	ك	م	س	ك	
0.25		1472500	294,5	5000	1684000	421	4000	تكلفة الإنتاج المباع
0.25		10000	2	5000	8000	2	4000	أعباء مباشرة للتوزيع
0.25		19200	1,2	16000	24000	1,2	20000	أعباء غير مباشرة للتوزيع
0.25		1501700	300,34	5000	1716000	429	4000	سعر التكلفة
01		5 - حساب النتيجة التحليلية :						
		الحقائب N			الحقائب E			العناصر
		م	س	ك	م	س	ك	
0.5		1600000	320	5000	2000000	500	4000	رقم الأعمال
		1501700	300.34	5000	1716000	429	4000	سعر التكلفة
0.5		98300	19,66	5000	284000	71	4000	النتيجة التحليلية
04		الجزء الثالث : ( 04 نقاط )						
		انجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :						
		تحديد عناصر الجدول :						
		* نتيجة الاستغلال :						
		نتيجة الاستغلال = 1,5 التكاليف الثابتة						
		R = 1.5 C.F						
0.5		R = 1.5 x 150000 = 225000 DA.						
		* الهامش على التكاليف المتغيرة :						
		الهامش على التكاليف المتغيرة = نتيجة الاستغلال + التكاليف الثابتة .						
0.25		M.C.V = R + C.F						
0.25		= 225000 + 150000 = 375000 DA						

العلامة		عناصر الإجابة	طور الموضوع																		
المجموع	مجزأة																				
08	0.5	* رقم الأعمال :																			
	0.25	معدل الهامش على التكاليف المتغيرة = الهامش على التكاليف المتغيرة / رقم الأعمال.																			
	0.25	$T.M.C.V = M.C.V / C.A = 375000 / C.A$																			
		$C.A = 375000 / 0.25 = 1500000 \text{ DA.}$																			
	0.5	* التكاليف المتغيرة :																			
	0.25	التكاليف المتغيرة = رقم الأعمال - الهامش على التكاليف المتغيرة																			
	0.25	$C.V = C.A - M.C.V$																			
		$= 1500000 - 375.000 = 1125000 \text{ DA}$																			
	1																				
		جدول تحليل الاستغلال التفاضلي:																			
		<table><tr><th>العناصر</th><th>المبالغ</th><th>%</th></tr><tr><td>رقم الأعمال</td><td>1500000</td><td>100</td></tr><tr><td>- التكاليف المتغيرة</td><td>1125000</td><td>75</td></tr><tr><td>الهامش على التكاليف المتغيرة</td><td>375000</td><td>25</td></tr><tr><td>- التكاليف الثابتة</td><td>150000</td><td>#</td></tr><tr><td>نتيجة الاستغلال</td><td>225000</td><td>15</td></tr></table>	العناصر	المبالغ	%	رقم الأعمال	1500000	100	- التكاليف المتغيرة	1125000	75	الهامش على التكاليف المتغيرة	375000	25	- التكاليف الثابتة	150000	#	نتيجة الاستغلال	225000	15	
	العناصر	المبالغ	%																		
	رقم الأعمال	1500000	100																		
	- التكاليف المتغيرة	1125000	75																		
	الهامش على التكاليف المتغيرة	375000	25																		
- التكاليف الثابتة	150000	#																			
نتيجة الاستغلال	225000	15																			

العلامة		عناصر الإجابة		محاوَر الموضوع
المجموع	مجزأة			
0.25		نتيجة التنازل = سعر التنازل - القيمة الباقية = 45 000 - 40 000 = 5 000		
		أ 3- تسجيل قيود نهاية الدورة :		
		رقم الحساب	البيان	المدين
		682	2007-12-31	
0.5		2945	مخصصات الاهلاك اهلاك تجهيزات المكتب إثبات اهلاك 3 اشهر	8000
		692	القيمة الباقية للاستثمارات المتنازل عنها	40000
01		2945	اهلاك تجهيزات مكتب تجهيزات مكتب تسوية عملية التنازل	120000
		245		160000
		ب - تسجيل قيود التسوية اللازمة:		
		رقم الحساب	البيان	المدين
		49700	2007-12-31	
0.75		796	مؤونة تندي الزبون جمال استرجاع من تكاليف م س تخفيض المؤونة	2000
		699	مخصصات الاستثنائية	1000
0.75		49701	مؤونة تندي الزبون علي	1000
		694	ديون معدومة	5460
0.75		4702	الزبون فواد ترصيد حساب الزبون فواد	5460
		49702	مؤونة تندي الزبون فواد استرجاع تكاليف م س ترصيد مؤونة تندي الزبون فواد	1638
0.75		796		1638
		ج - السندات:		
		ج 1 - تسجيل قيد التنازل عن سندات المساهمة y بتاريخ 2007/12/11.		
		رقم الحساب	البيان	المدين
		485	2007-12-11	
0.25		793	البنك نواتج العناصر الأخرى للأصول المتنازل عنها	53075
				35075

العلامة		عناصر الإجابة		موضوع																																																																					
المجموع	مجزأة																																																																								
8	0.25																																																																								
	1																																																																								
		<table><tr><th>رقم الحساب</th><th>البيان</th><th>المدين</th><th>الدائن</th></tr><tr><td>699</td><td>2007-12-31</td><td>1600</td><td></td></tr><tr><td>4921</td><td>مخصصات الاستثنائية</td><td></td><td>1600</td></tr><tr><td></td><td>مؤونة تدني سندات المساهمة x</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>تكوين مؤونة اضافية</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4921</td><td>مؤونة تدني سندات المساهمة</td><td>2200</td><td></td></tr><tr><td>693</td><td>القيمة الباقية للاصول الأخرى م ع</td><td>52800</td><td></td></tr><tr><td></td><td>سندات المساهمة</td><td></td><td>55000</td></tr><tr><td>421</td><td>ترصيد ح سندات المساهمة y</td><td></td><td></td></tr></table>			رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن	699	2007-12-31	1600		4921	مخصصات الاستثنائية		1600		مؤونة تدني سندات المساهمة x				تكوين مؤونة اضافية			4921	مؤونة تدني سندات المساهمة	2200		693	القيمة الباقية للاصول الأخرى م ع	52800			سندات المساهمة		55000	421	ترصيد ح سندات المساهمة y																																			
رقم الحساب	البيان	المدين	الدائن																																																																						
699	2007-12-31	1600																																																																							
4921	مخصصات الاستثنائية		1600																																																																						
	مؤونة تدني سندات المساهمة x																																																																								
	تكوين مؤونة اضافية																																																																								
4921	مؤونة تدني سندات المساهمة	2200																																																																							
693	القيمة الباقية للاصول الأخرى م ع	52800																																																																							
	سندات المساهمة		55000																																																																						
421	ترصيد ح سندات المساهمة y																																																																								
		<p>الجزء الثاني:</p> <p>1- إنجاز جدول توزيع الأعباء الغير مباشرة :</p> <p>1.1- الخدمات المتبادلة:</p> <p>- لنكن x = مجموع مركز " الإدارة " بعد الخدمات المتبادلة</p> <p>- لنكن Y = مجموع مركز " الصيانة " بعد الخدمات المتبادلة</p> <p><math>X = 21000 + 0.05 y</math>      <math>X = 22000</math></p> <p><math>\Rightarrow</math></p> <p><math>Y = 17800 + 0.1 x</math>      <math>Y = 20000</math></p>																																																																							
		<p>1- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة :</p>																																																																							
4x 0,5		<table><tr><th colspan="4">المراكز الأساسية</th><th colspan="2">المراكز المساعدة</th><th rowspan="2">العناصر</th></tr><tr><th>التوزيع</th><th>ورشة 2</th><th>ورشة 1</th><th>التموين</th><th>الصيانة</th><th>الإدارة</th></tr><tr><td>42600</td><td>106400</td><td>83200</td><td>44800</td><td>17800</td><td>21000</td><td>مع توزيع I</td></tr><tr><td>2200</td><td>6600</td><td>8800</td><td>2200</td><td>2200</td><td>-22000</td><td>II التوزيع</td></tr><tr><td>2000</td><td>8000</td><td>6000</td><td>3000</td><td>-20000</td><td>1000</td><td>- الإدارة</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- صيانة</td></tr><tr><td>46800</td><td>121000</td><td>98000</td><td>50000</td><td>00</td><td>00</td><td>مع توزيع II</td></tr><tr><td>1 وحدة مباعة</td><td>1 وحدة</td><td>1Kg م.أ</td><td>1Kg م.أ</td><td colspan="2"></td><td>طبيعة وحدة العمل</td></tr><tr><td>5200</td><td>منتجة 5500</td><td>مستهلكة 14000</td><td>مشتراة 10000</td><td colspan="2"></td><td>عدد وحدات العمل</td></tr><tr><td>9</td><td>22</td><td>7</td><td>5</td><td colspan="2"></td><td>تكلفة وحدة العمل</td></tr></table>			المراكز الأساسية				المراكز المساعدة		العناصر	التوزيع	ورشة 2	ورشة 1	التموين	الصيانة	الإدارة	42600	106400	83200	44800	17800	21000	مع توزيع I	2200	6600	8800	2200	2200	-22000	II التوزيع	2000	8000	6000	3000	-20000	1000	- الإدارة							- صيانة	46800	121000	98000	50000	00	00	مع توزيع II	1 وحدة مباعة	1 وحدة	1Kg م.أ	1Kg م.أ			طبيعة وحدة العمل	5200	منتجة 5500	مستهلكة 14000	مشتراة 10000			عدد وحدات العمل	9	22	7	5			تكلفة وحدة العمل
المراكز الأساسية				المراكز المساعدة		العناصر																																																																			
التوزيع	ورشة 2	ورشة 1	التموين	الصيانة	الإدارة																																																																				
42600	106400	83200	44800	17800	21000	مع توزيع I																																																																			
2200	6600	8800	2200	2200	-22000	II التوزيع																																																																			
2000	8000	6000	3000	-20000	1000	- الإدارة																																																																			
						- صيانة																																																																			
46800	121000	98000	50000	00	00	مع توزيع II																																																																			
1 وحدة مباعة	1 وحدة	1Kg م.أ	1Kg م.أ			طبيعة وحدة العمل																																																																			
5200	منتجة 5500	مستهلكة 14000	مشتراة 10000			عدد وحدات العمل																																																																			
9	22	7	5			تكلفة وحدة العمل																																																																			

تابع الإجابة اختبار مادة : التسيير المحاسبي والمالي.. الشعبة : التسيير والاقتصاد

العلامة		عناصر الإجابة		محاور الموضوع	
مجزأة	المجموع				
2x 0,5		1.2 - تكلفة شراء المواد الأولية:			
		المادة الأولية م 2		المادة الأولية م 1	
		المبلغ	س الوحدة	المبلغ	س الوحدة
		122400	34	179200	28
		18000	5	32000	5
1		140400	39	211200	33
		بيان		بيان	
		ثمن الشراء		ثمن الشراء	
		مصاريف التمويل		مصاريف التمويل	
		تكلفة الشراء		تكلفة الشراء	
		2.2- حساب جرد المواد الاولية :			
		- المادة الأولية م 1 :			
		المبلغ	س الوحدة	المبلغ	س الوحدة
		248000	31	43000	-
		6200	31	211200	33
		254200	31	254200	31
		بيان		بيان	
		مخ		مخ	
		الإدخالات		الإدخالات	
		المجموع		المجموع	
		- المادة الأولية م 2 :			
		المبلغ	س الوحدة	المبلغ	س و
		216000	36	86400	32
		10800	36	140400	39
		226800	36	226800	36
		البيان		البيان	
		مخ		مخ	
		الإدخالات		الإدخالات	
		المجموع		المجموع	
		المجموع		المجموع	
		1.3 - تكلفة الإنتاج الإجمالية للمنتج " A " :			
		المنتج " A "		البيان	
		المبالغ	س وحدة	كمية	
		93000	31	3000	تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 1
		216000	36	6000	تكلفة شراء المادة الأولية المستهلكة م 2
		72000	240	300	اليد العاملة مباشرة
				أعباء غير المباشرة	
		63000	7	9000	- ورشة التحضير
		66000	22	3000	- ورشة التشطيب
		510000	170	3000	تكلفة الإنتاج الفترة
0,5		تكلفة الانتاج المتوسطة ( C.M.U.P ) =			
		168 = ( 800+3000 ) / ( 128400+ 510000 ) =			

معايير الموضوع		عناصر الإجابة	العلامة																				
المجموع	مجزأة																						
	0,5	<p>2.3 - سعر التكلفة للمنتج " A " :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">البيان</th><th>المنتج " A "</th></tr> <tr> <th>كمية</th><th>س وحدة</th><th>المبالغ</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3200</td><td>168</td><td>537600</td><td>تكلفة إنتاج المنتجات المباعة</td></tr> <tr> <td>3200</td><td>9</td><td>28800</td><td>أعباء مركز التوزيع</td></tr> <tr> <td>3200</td><td>177</td><td>566400</td><td>سعر التكلفة</td></tr> </tbody> </table>	البيان			المنتج " A "	كمية	س وحدة	المبالغ		3200	168	537600	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة	3200	9	28800	أعباء مركز التوزيع	3200	177	566400	سعر التكلفة	
البيان			المنتج " A "																				
كمية	س وحدة	المبالغ																					
3200	168	537600	تكلفة إنتاج المنتجات المباعة																				
3200	9	28800	أعباء مركز التوزيع																				
3200	177	566400	سعر التكلفة																				
	0,5	<p>3.3 - النتيجة التحليلية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">البيان</th><th>المنتج " A "</th></tr> <tr> <th>كمية</th><th>س وحدة</th><th>المبالغ</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3200</td><td>215</td><td>688000</td><td>سعر البيع</td></tr> <tr> <td>3200</td><td>177</td><td>566400</td><td>سعر التكلفة</td></tr> <tr> <td>3200</td><td>38</td><td>121600</td><td>النتيجة التحليلية</td></tr> </tbody> </table>	البيان			المنتج " A "	كمية	س وحدة	المبالغ		3200	215	688000	سعر البيع	3200	177	566400	سعر التكلفة	3200	38	121600	النتيجة التحليلية	
البيان			المنتج " A "																				
كمية	س وحدة	المبالغ																					
3200	215	688000	سعر البيع																				
3200	177	566400	سعر التكلفة																				
3200	38	121600	النتيجة التحليلية																				
		<p><u>الجزء الثالث :</u></p>																					
04		<p>1- إنجاز جدول تحليل الاستغلال التفاضلي :</p>																					
	0,25	<p>1.1 - حساب ر ع ص (C.A) :</p>																					
	0,25	<p>النتيجة = هـ / ت م - ت ثا</p>																					
	0,25	<p>إذن 0,15 ر ع ص = 0,35 ر ع ص - 960000</p>																					
	0,25	<p>ر ع ص = 960000 / 0,2 = 4800000</p>																					
	0,25	<p>2.1 - حساب هـ / ت م ، ت م ، النتيجة (ن) ، البضاعة المستهلكة والمشتريات</p>																					
	0,25	<p>- هـ / ت م = 4800000 x 0,35 = 1680000</p>																					
	0,25	<p>- ن = 4800000 x 0,15 = 720000</p>																					
	0,25	<p>- ت م = 4800000 x 0,65 = 3120000</p>																					
	0,25	<p>- البضاعة المستهلكة = ت م - (م / المتغيرة للشراء والبيع)</p>																					
	0,25	<p>= 3120000 - 1390000 = 1730000</p>																					
	0,25	<p>- المشتريات = البضاعة المستهلكة + مخزون 2 - مخزون 1</p>																					
	0,25	<p>= 1730000 + 410000 - 380000 = 1760000</p>																					

العلامة		عناصر الإجابة			
المجموع	مجزأة				
		3.1- ملء الجدول :			
		نسبة	مبالغ جزئية	مبالغ كلية	البيان
		100	4800000		رقم الأعمال الصافي
				380000	مخزون أول المدة
				1760000	مشتريات
				- 410000	مخزون آخر المدة
	0,50			1730000	البضاعة المستهلكة
				540000	الأعباء المتغيرة للشراء
				850000	الأعباء المتغيرة للتوزيع
	0,50	65	- 3120000	3120000	التكلفة المتغيرة
		35	1680000		الهامش / التكلفة المتغيرة
	0,50		-960000	960000	التكاليف الثابتة
	0,25	15	720000		نتيجة الاستغلال